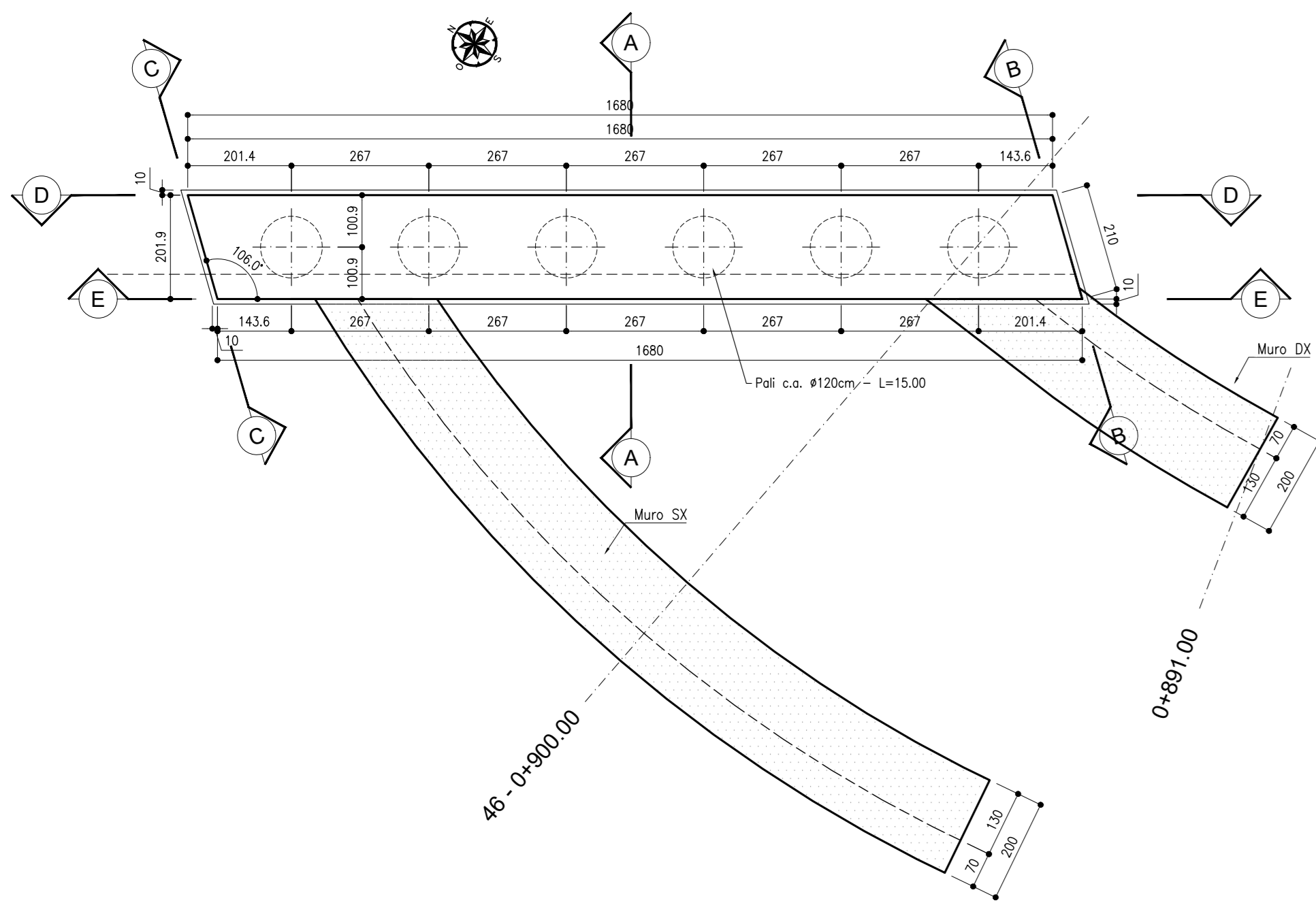
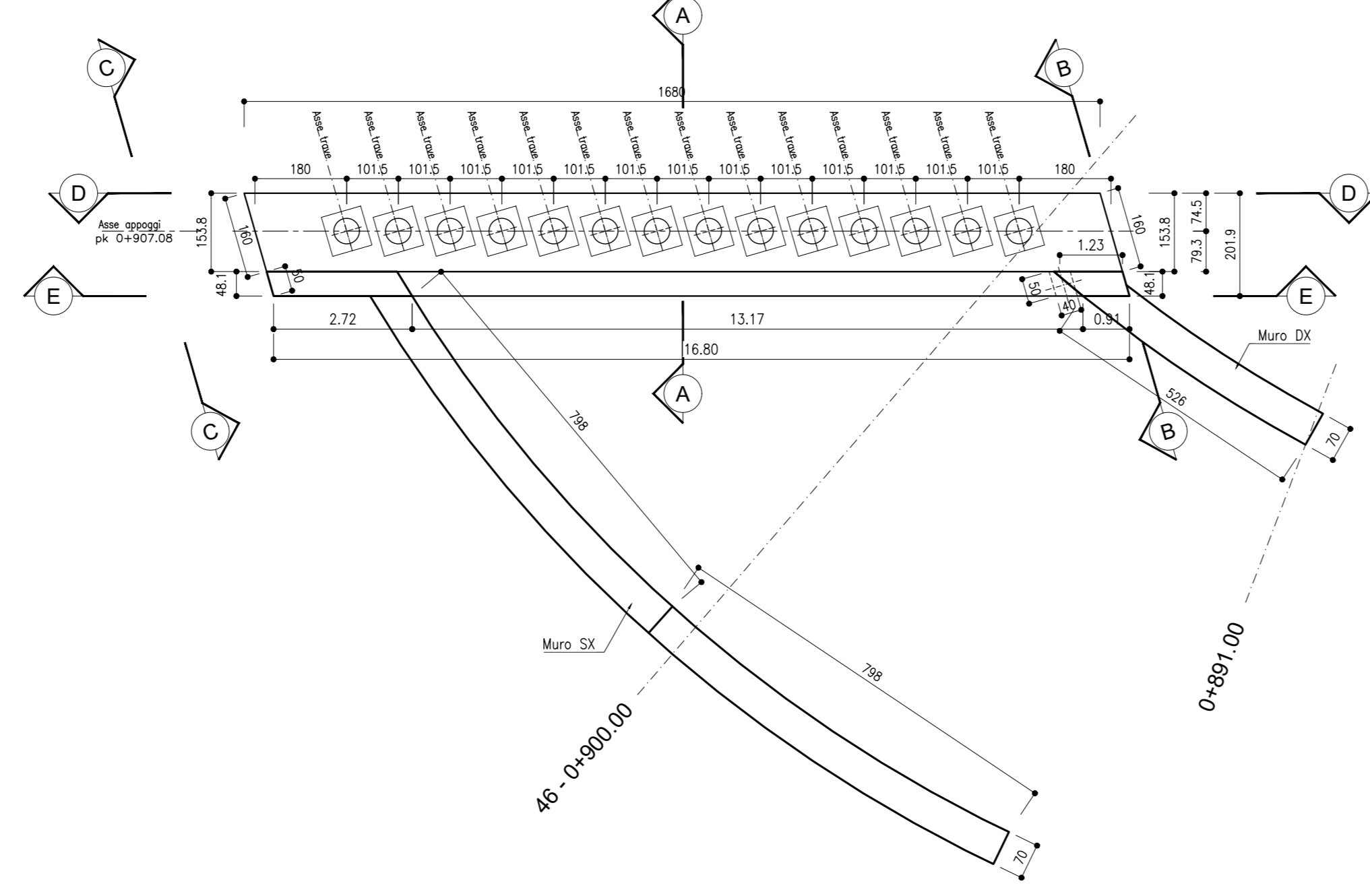


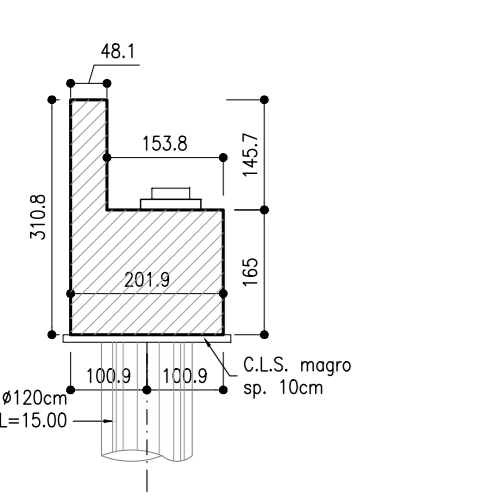
Spalla 1 - PIANTE FONDAZIONI
Scala 1:100



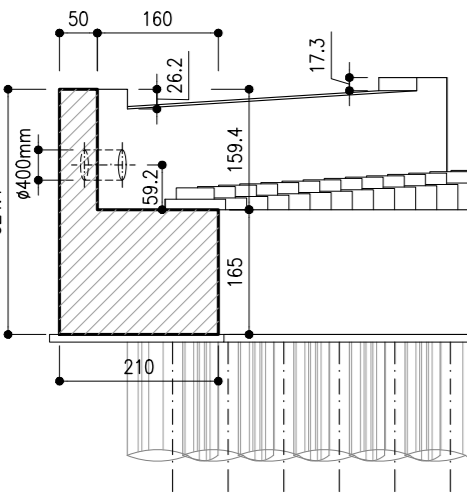
Spalla 1 - PIANTE ELEVAZIONE
Scala 1:100



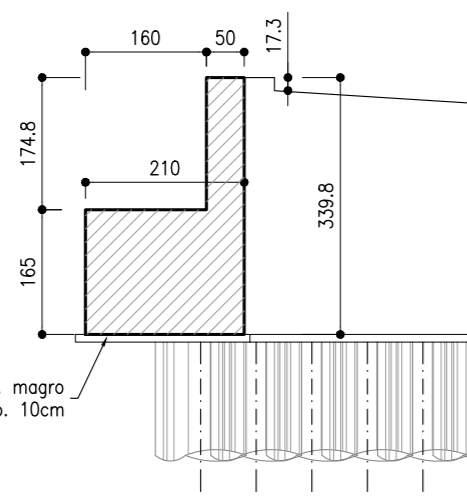
Spalla 1 - Sezione A-A
Scala 1:100



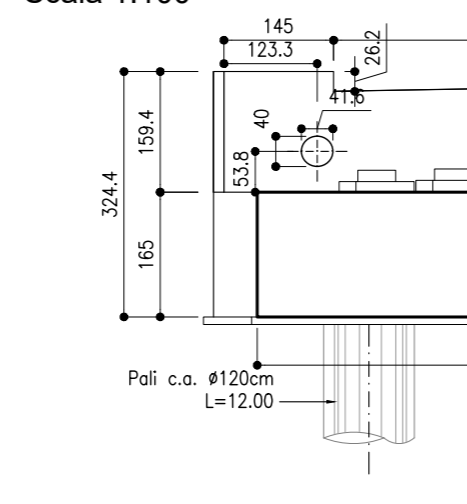
Spalla 1 - Sezione B-B
Scala 1:100



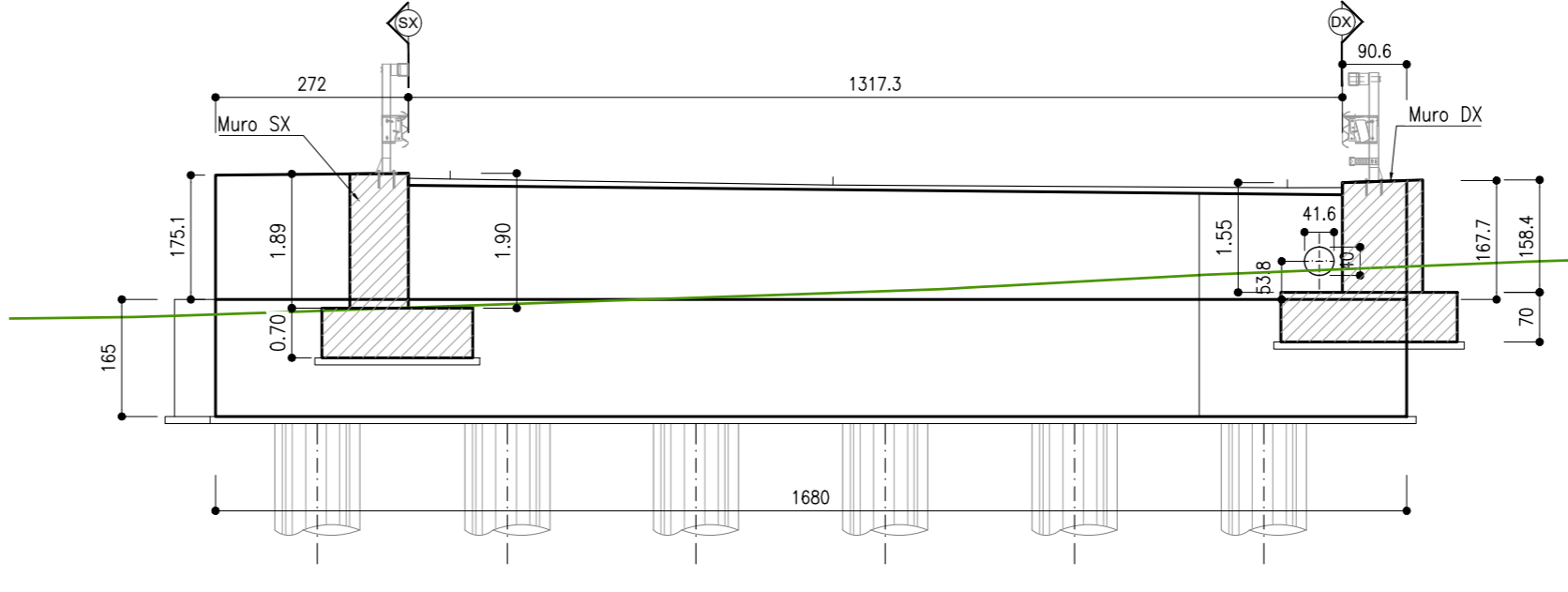
Spalla 1 - Sezione C-C
Scala 1:100



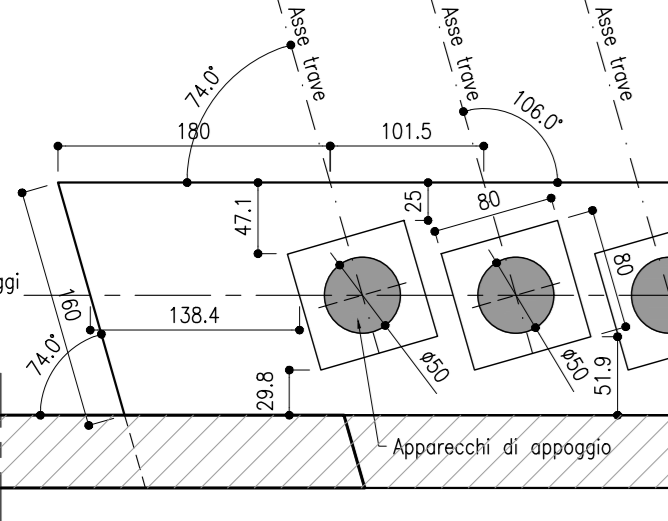
Spalla 1 - Sezione D-D
Scala 1:100



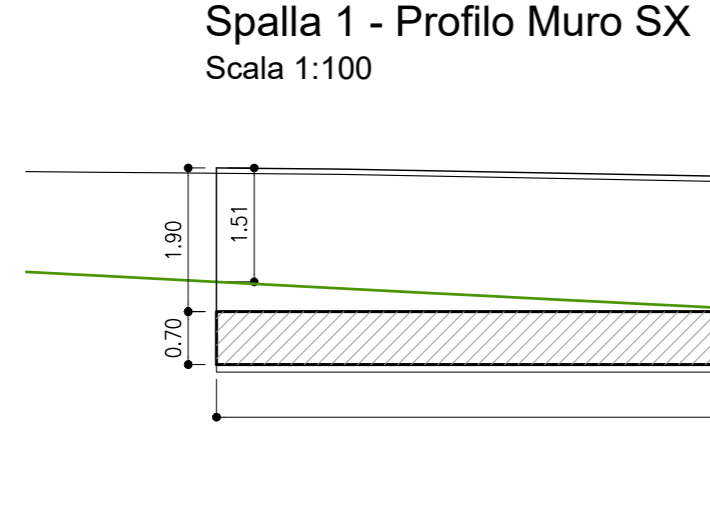
Spalla 1 - Sezione E-E
Scala 1:100



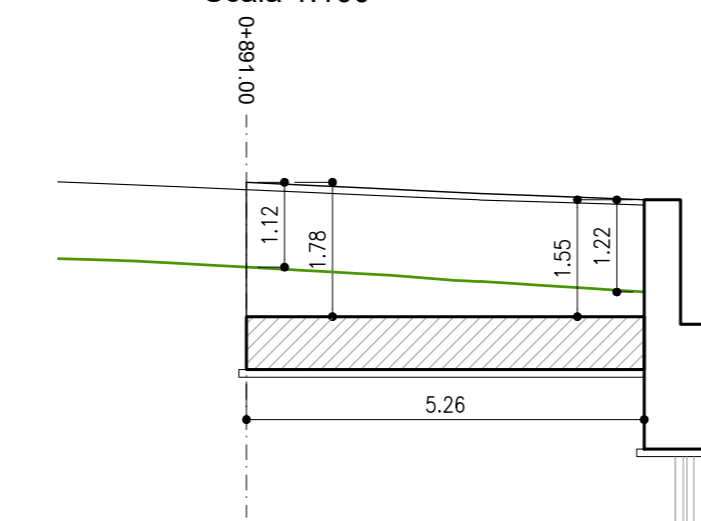
Spalla 1 - DETTAGLIO APPOGGI
Scala 1:50



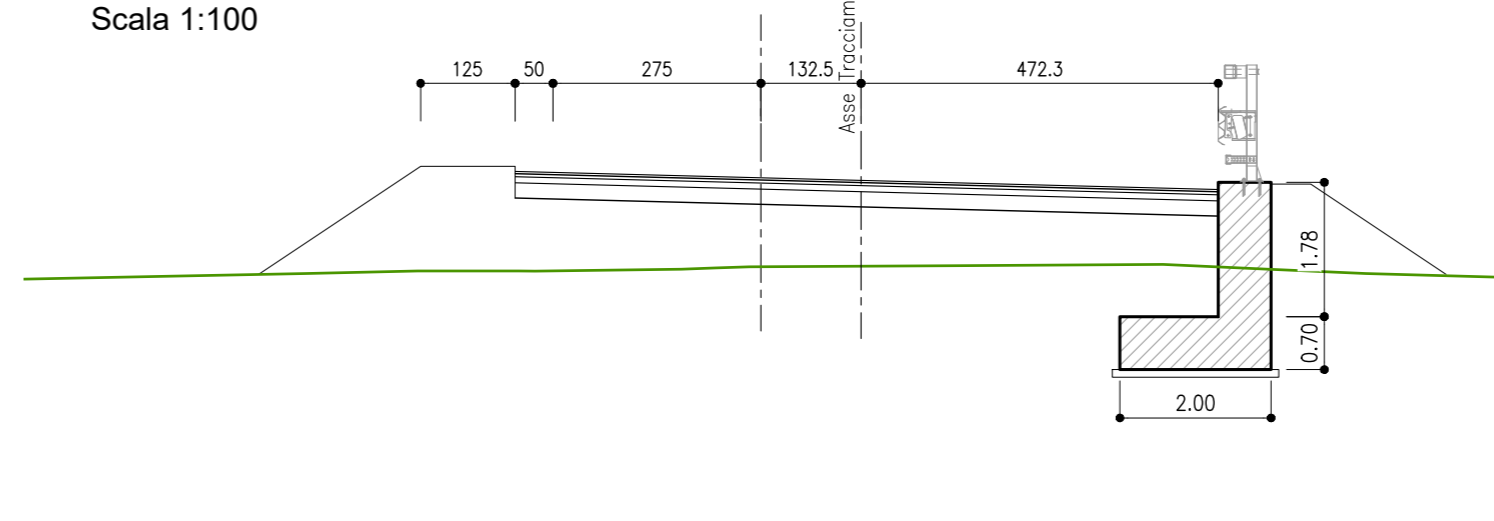
Spalla 1 - Profilo Muro SX
Scala 1:100



Spalla 1 - Profilo Muro DX
Scala 1:100



Sezione Pk 0+891.00
Scala 1:100



CALCESTRUZZO MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE

- Rck ≥ 15 N/mm²
- Contenuto minimo di cemento 150 Kg/mc
- Tipo di cemento CEM III + IV
- Classe di esposizione X0

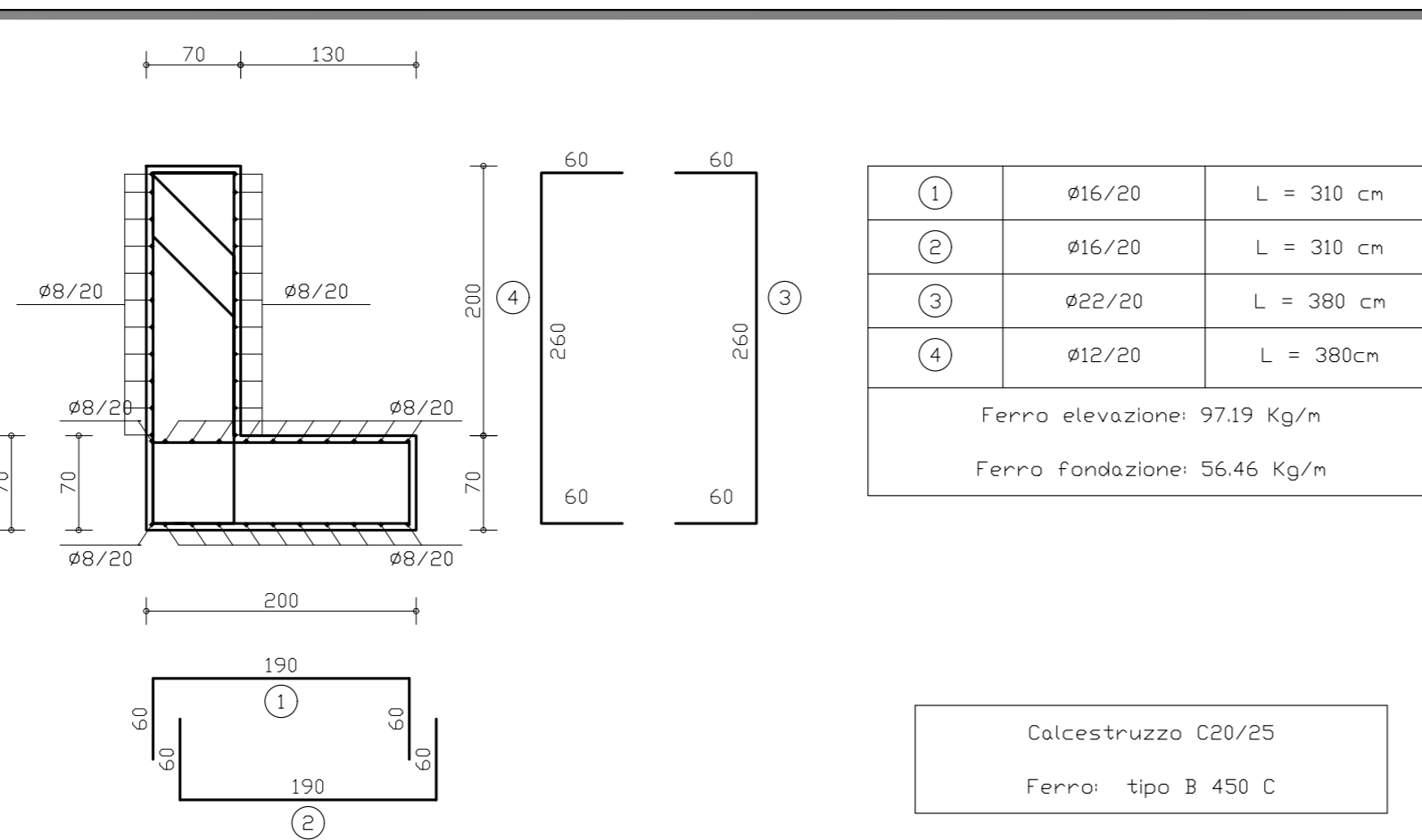
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI FONDAZIONI

- Rck ≥ 30 N/mm²
- Contenuto minimo di cemento 280 Kg/mc
- Tipo di cemento CEM I,II
- Rapporto massimo acqua/cemento 0.60
- Slump S4
- Diametro massimo dell'inerte 30 mm
- Classe di esposizione XC2

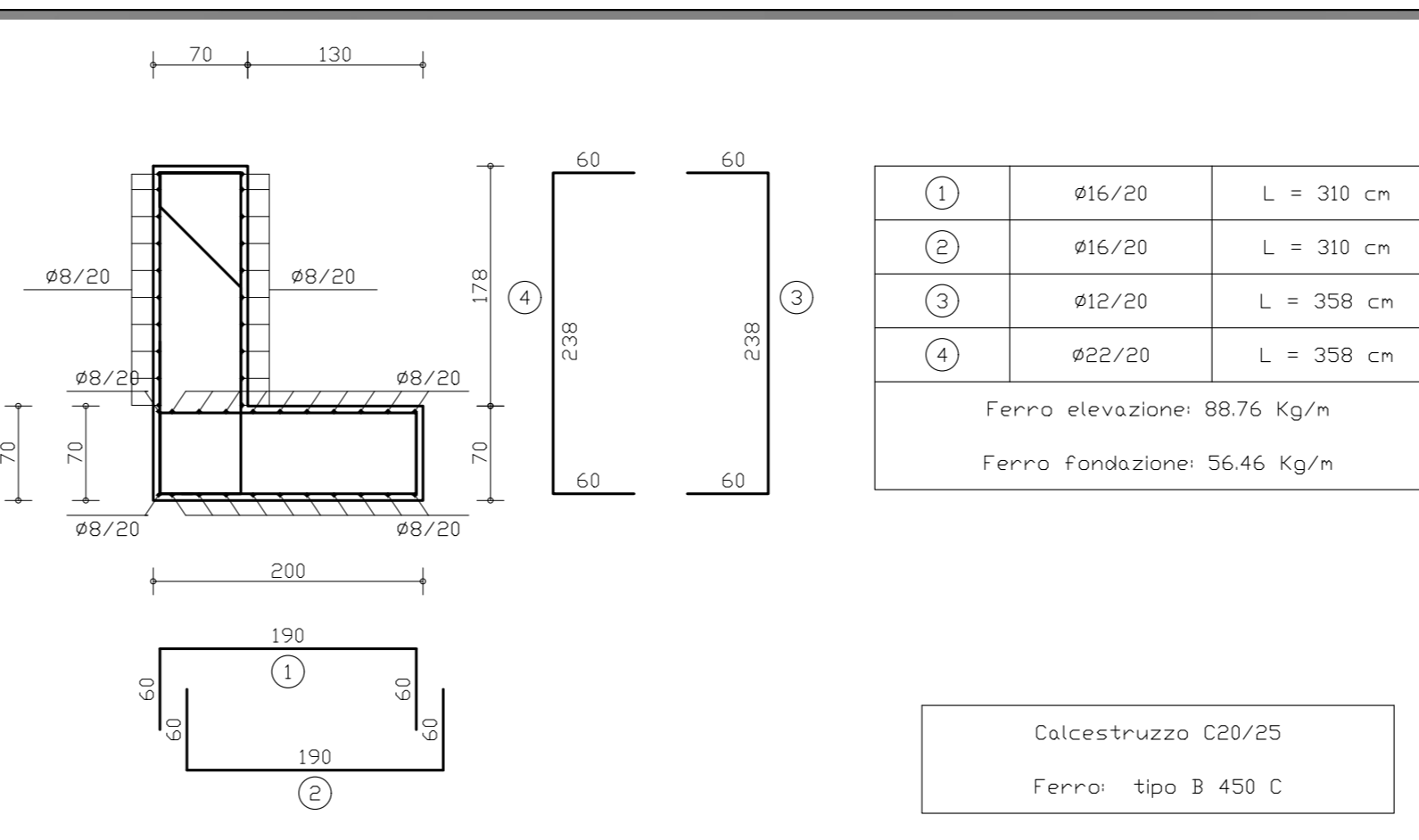
CARATTERISTICHE ACCIAIO PER ARMATURE

- B450C
- AD ADERENZA MIGLIORATA
- fyk ≥ 450 N/mmq

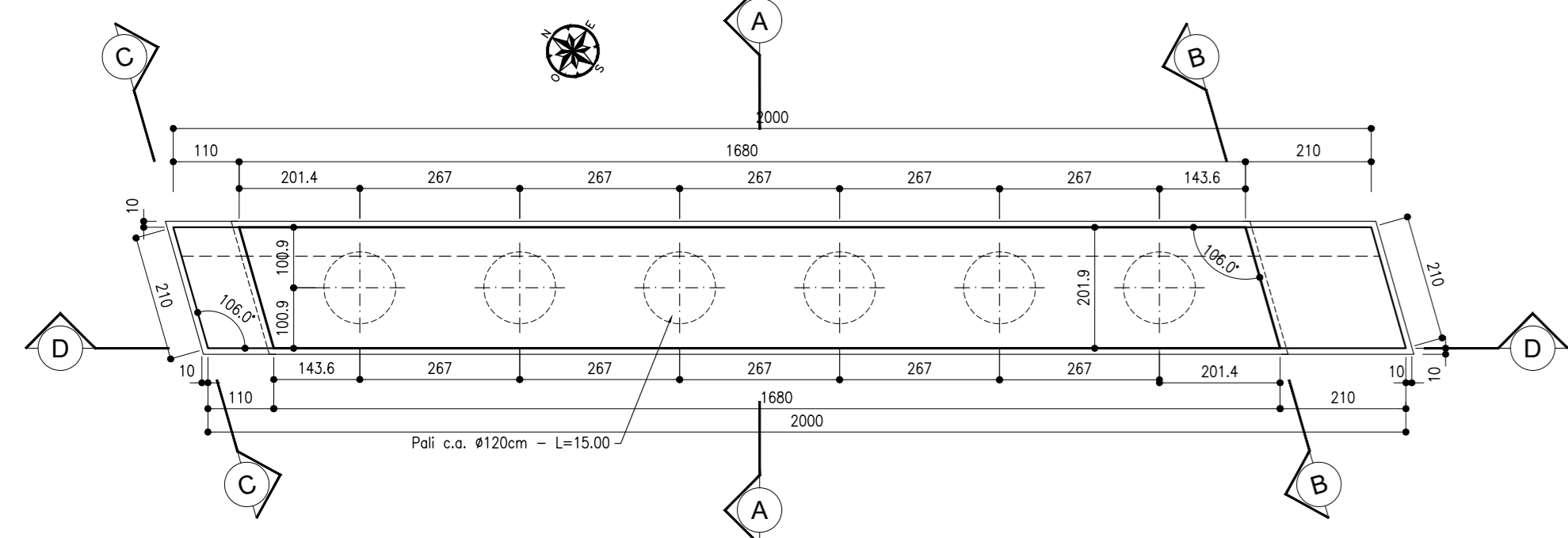
CARPENTERIA E ARMATURA CORDOLO DI FONDAZIONE BARRIERA DI SICUREZZA MURO LATO SX
SCALA 1:50



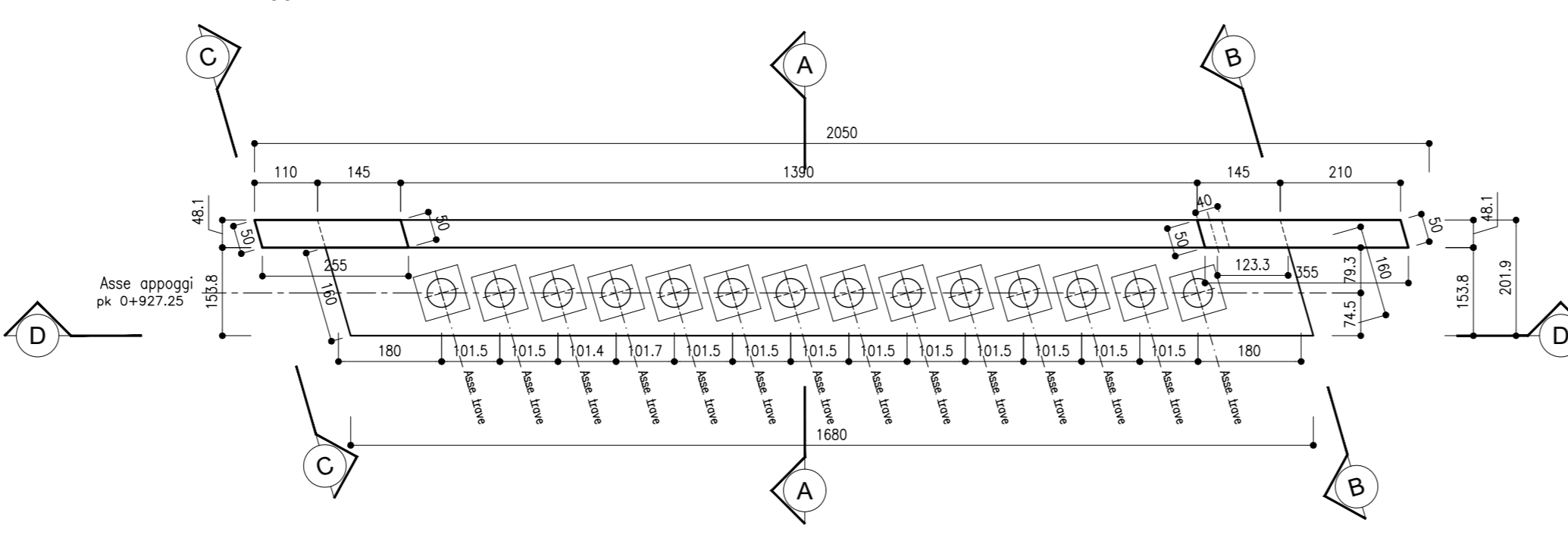
CARPENTERIA E ARMATURA CORDOLO DI FONDAZIONE BARRIERA DI SICUREZZA MURO LATO DX
SCALA 1:50



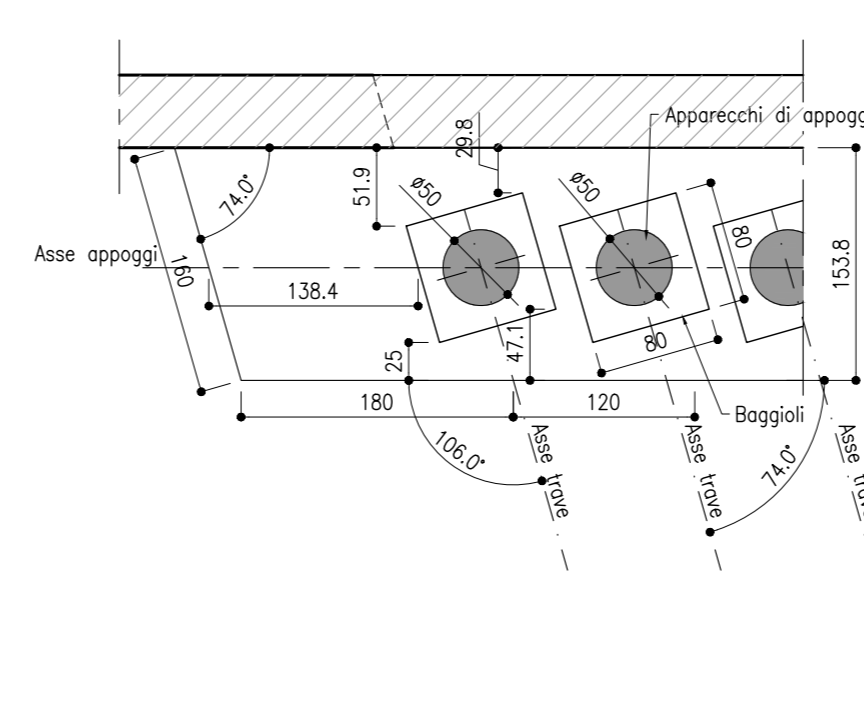
Spalla 2 - PIANTE FONDAZIONI
Scala 1:100



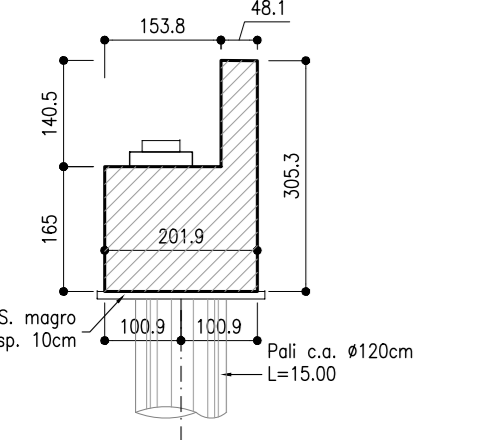
Spalla 2 - PIANTE ELEVAZIONE
Scala 1:100



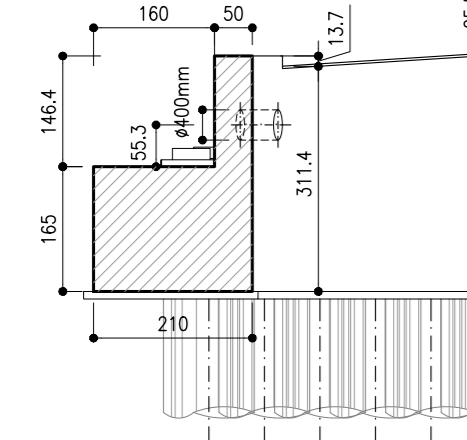
Spalla 2 - DETTAGLIO APPOGGI
Scala 1:50



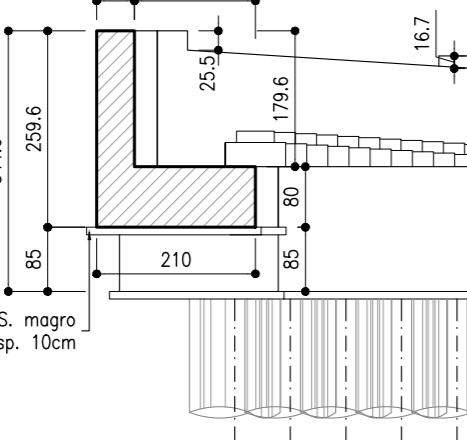
Spalla 2 - Sezione A-A
Scala 1:100



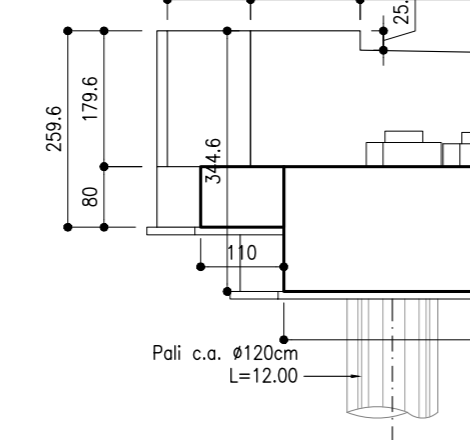
Spalla 2 - Sezione B-B
Scala 1:100



Spalla 2 - Sezione C-C
Scala 1:100



Spalla 2 - Sezione D-D
Scala 1:100



CALCESTRUZZI:

CALCESTRUZZO MAGRO:

- Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 12/15
- Classe di esposizione ambientale X0

CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Pali di fondazione):

- Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 28/35
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
- Classe di consistenza: S5

CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Spalle e Pile):

- Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 28/35
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
- Classe di consistenza: S4

CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Strutture in elevazione delle spalle):

- Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 32/40
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
- Classe di consistenza: S5

CALCESTRUZZO STRUTTURALE (Solette, Boggoli e Traversi):

- Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 35/45
- Classe di esposizione ambientale XC4 - XD1
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
- Classe di consistenza: S5

CALCESTRUZZO STRUTTURALE (travi in CAP):

- Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 45/55
- Classe di esposizione ambientale XF1 - XC4
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
- Classe di consistenza: S5

COPRIFERRO

- C nominale pali di fondazione: 85mm
- C nominale platee di fondazione: 50mm
- C nominale elevazione spalle: 35mm
- C nominale soletta impalcato: 40mm
- C nominale boggoli: 60mm
- C nominale traversi: 40mm

ACCIAI:

ACCIAIO:

- Armature: B450C
- Cerniere, profilati: S275 o superiore
- Piastre: S275 o superiore
- Bulloni piastre unione cerniere: Classe 8.8 o superiori (UNI EN 14399, UNI EN ISO 4016 e UNI EN ISO 898)
- Trefolli tranci: Tipo 6/105 diametro nominale=15.70mm Sezione=150mm² f_{yk}=1860MPa f_{p1}(k)=1670MPa

Impermeabilizzazione con teli in pvc spessore 2mm
(solidatura sovrapposizione dei teli minimo 10cm)
sostituito ad uno strato di compensazione di TNT
(entrambi fissati mediante tasselli di espansione)

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIODOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDATARIA: **SWS**

MANDANTI: **PINI**, **GDP GEOMINI**, **SIST**, **DRING**, **INGENIERI**, **DRING**, **INGENIERI**, **DRING**, **INGENIERI**, **DRING**, **INGENIERI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **DRING**, **INGENIERI**, **DRING**, **INGENIERI**, **DRING**, **INGENIERI**, **DRING**, **INGENIERI**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO: **11 - OPERE CIVILI**

B2-PIAZZALI AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE E VIABILITA' DI ACCESSO VIABILITA' ACCESSO ALL'AREA DI FUNES - PONTE SUL TORRENTE FUNES

Spalle - Carpenteria

APPALTATORE: **CONSORZIODOLOMITI**

IL DIRETTORE TECNICO: **CONSORZIODOLOMITI**

SCALA: **1:100**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
1	B0U	1	B	E	Z	B	Z
						N	V
						0	0
						4	2
						0	0
						3	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	EMISIONE	M. Segneri	A. Valente	27/01/2022	D. Battistoni	28/01/2022	
B	EMISIONE E AGGIUNTO INDICAZIONI COMMITTENTE	A. De Sigona	A. Valente	14/01/2022	D. Battistoni	28/01/2022	

File: 1B0U1BEZZBZNV0424003B.dwg n. Elab.: **19540**